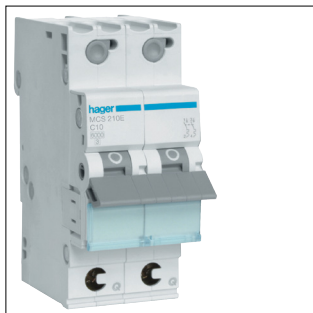




MCS210E

## Installatieautomaat 2-polig 10 A C-karakteristiek 6 kA, QB + QC

### Technische eigenschappen

#### Stroom / temperatuur

|                                                    |        |
|----------------------------------------------------|--------|
| Nominale stroom                                    | 10 A   |
| Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2) | 10 kA  |
| Nominale stroom -15°C                              | 10,6 A |
| Nominale stroom -10°C                              | 10,5 A |
| Nominale stroom -5°C                               | 10,4 A |
| Nominale stroom bij 0 °C                           | 10,4 A |
| Nominale stroom 5°C                                | 10,3 A |
| Nominale stroom 10°C                               | 10,3 A |
| Nominale stroom 15°C                               | 10,2 A |
| Nominale stroom bij 20 °C                          | 10,1 A |
| Nominale stroom 25°C                               | 10,1 A |
| Nominale stroom 30°C                               | 10 A   |
| Nominale stroom 35°C                               | 9,6 A  |
| Nominale stroom bij 40 °C                          | 9,3 A  |
| Nominale stroom bij 45 °C                          | 8,9 A  |
| Nominale stroom bij 50 °C                          | 8,5 A  |
| Nominale stroom 55°C                               | 8,1 A  |
| Nominale stroom 60°C                               | 7,8 A  |
| Nominale stroom 65°C                               | 7,4 A  |
| Nominale stroom 70°C                               | 7 A    |

#### Uitvoering

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Pooltype                | 2P |
| Afschakelkarakteristiek | C  |

#### Capaciteit

|                |   |
|----------------|---|
| Aantal modules | 2 |
|----------------|---|

#### Belangrijkste elektrische eigenschappen

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens IEC 60898-1 | 6 kA |
|---------------------------------------------------------|------|

#### Spanning

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Nominale spanning Ue            | 400 - 400 V |
| Type voeding                    | AC          |
| Nominale isolatiespanning Ui    | 500 V       |
| Nominale stoothoudspanning Uimp | 4000 V      |

#### Frequentie

|            |            |
|------------|------------|
| Frequentie | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

#### Aansluiting

|                                                                        |                           |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders       | 1 - 35 mm <sup>2</sup>    |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders | 1 - 25 mm <sup>2</sup>    |
| Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders    | 1 - 25 mm <sup>2</sup>    |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders       | 1 - 35 mm <sup>2</sup>    |
| Aansluitdoorsnede soepele ader                                         | 1 - 25 mm <sup>2</sup>    |
| Aansluitdoorsnede uitgangen quickconnect met soepele aders             | 1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup> |
| Aansluitdoorsnede massieve ader                                        | 1 - 35 mm <sup>2</sup>    |
| Aansluitdoorsnede uitgangen quickconnect met massieve aders            | 1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup> |

#### Installatie, montage

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Aandraaimoment               | 2,80 - 2,80 NM |
| 360° montagepositie mogelijk | Ja             |

#### Veiligheid

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| IP-beschermingsklasse (Ingress Protection) | IP20 |
|--------------------------------------------|------|

### Gebruiksvoorwaarden

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Graad van vervuiling IEC 664 | 2                  |
| Stroombegrenzingsklasse      | 3                  |
| Tropenbestendigheid          | Voor alle klimaten |
| Bedrijfstemperatuur          | -25 - 70 °C        |

### Vermogen

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 3,80 W |
|----------------------------------|--------|

### Aansluitmogelijkheden

|                                                        |                |
|--------------------------------------------------------|----------------|
| Aansluitwijze                                          | quickconnect   |
| Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten | Gelijke hoogte |

### Afmetingen

|         |          |
|---------|----------|
| Hoogte  | 83,40 mm |
| Breedte | 35 mm    |
| Diepte  | 70 mm    |

### Duurzaamheid

|              |    |
|--------------|----|
| RoHS conform | Ja |
|--------------|----|